EV1116

Detetor de Movimento PIR, 16m, 11 cortinas

O poder dos espelhos ópticos

Os detectores de Intrusão da KGS F&S, possuem a mais avançada e sofisticada tecnologia em espelhos ópticos de precisão. Esta tecnologia permite a criação de cortinas sólidas contínuas que nunca perdem os alvos a detectar. Para um maior alargamento de cobertura na detecção, a série 1100 apresenta detectores com 11 cortinas sólidas para uma distância de 16 mts.

Processamento de sinal "5D"

O processamento de sinal "5D" é a nova geração de tecnologia da KGS. Este detector,construído com as bases da já conhecida tecnologia " 4D ", adiciona a nova característica inteligente de diferenciação da velocidade do sinal. Quando uma fonte de calor de movimento lento é detectada, o processamento de sinal recorre aos padrões da tecnologia 5D para a comparar com a de um eventual intruso. Se ambos os sinais forem coicidentes o alarme é activado. Se não houver esta conjugação, o sinal detectado é ignorado ou lido como uma possível alteração da luz solar ou de outros movimentos reflectores. Esta novíssima tecnologia, combina a alta sensibilidade da detecção com uma elevada imunidade a alarmes falsos sem termos de recorrer a quaisquer ajustes manuais no detector.

De fácil instalação

Os detectores PIR da gama 1000 são os que nos oferecem elevadas garantias na instalação:

1. Capacidade de colocação do detector em alturas variáveis
2. Sensibilidade elevadíssima sem necessitar de ajustes
3. Electrónica de encaixe fácil.

Uma gama completa

A gama de detectores da série 1000 da KGS incluí variantes no que diz respeito ao tamanho dos detectores, à capacidade e distância de detecção, à tecnologia anti-máscara, à dupla tecnologia, aos interfaces para endereçamento e ainda para detectores via rádio. Esta gama cobre todas as aplicações onde a segurança é necessária.



Detalhes

- Detector de infravermelhos passivo
- Tecnologia 3Brid (cortinas sólidas e espelhos ópticos)
- Electónica Plug-In
- Selos ópticos
- Processamento de sinal "5D" para uma maior imunidade a falsos alarmes
- Imunidade à protecção de gabardines e guarda-chuvas
- Detecção anti-rastejamento
- Cobertura de detecção seleccionável via máscaras de espelhos
- Auto focus com constante afinação de níveis de sensibilidade
- Desnecessários quaisquer ajustes para diferentes alturas de instalação
- Certificado pela EN50131-2-2 Grau 2
- Várias aprovações europeias (CE)

EV1116

Detetor de Movimento PIR, 16m, 11 cortinas

Especificações técnicas

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	5D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	16 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Remote control lines	Day/Night, Walk test

Physical

Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57